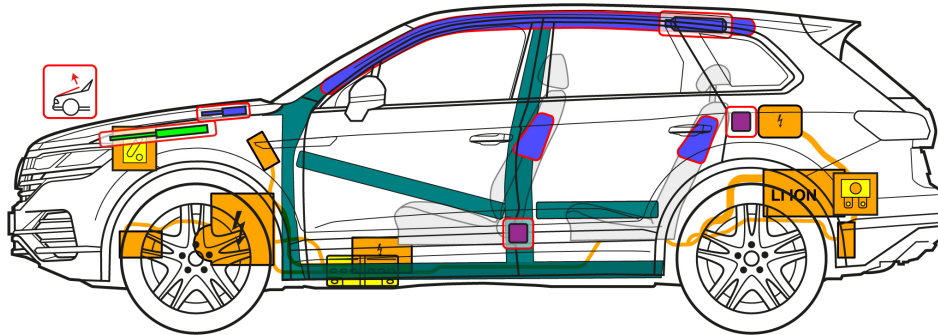
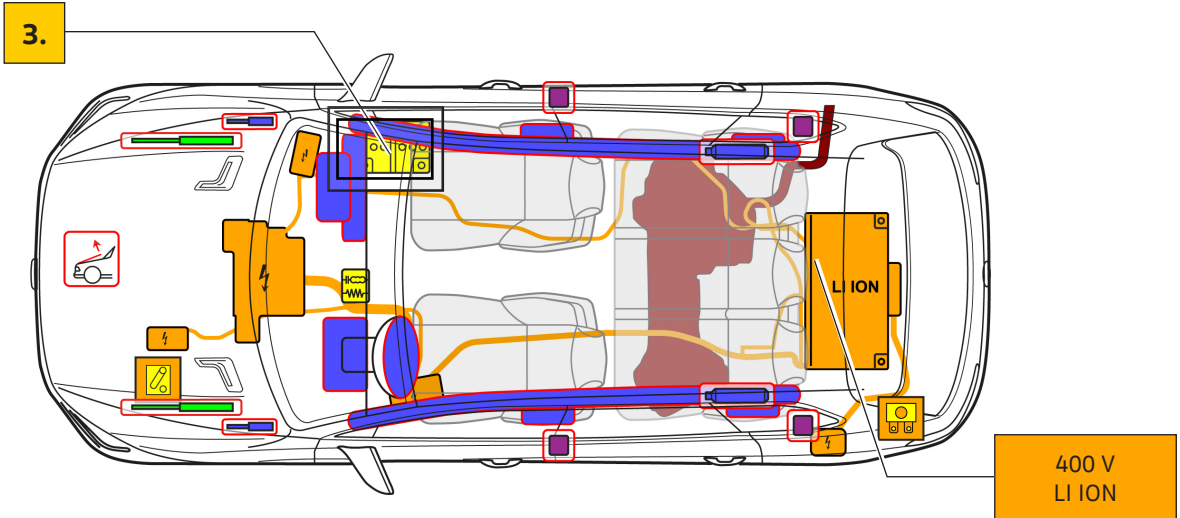




Volkswagen Touareg eHYBRID

SUV, ab 2023



	Airbag		Gasgenerator		Gurtstraffer		SRS Steuergerät		Aktives Fußgängerschutz-System
	Gasdruckfeder/vorgespannte Feder		Hochfeste Bereiche		Besondere Aufmerksamkeit		Niedervolt-Batterie		Treibstofftank Benzin
	Hochvolt-Batterie		Hochvolt-Leitung		Hochvolt-Trennung, Niedervoltsystem		Sicherungsdose, Deaktivierung Hochvolt-System an Niedervolt		Hochvolt-Komponente



Volkswagen Touareg eHYBRID

SUV, ab 2023

1. Identifizierung/Erkennung



Die Elektromaschine ist geräuschlos. Die Anzeige im Kombi (Powermeter) gibt Rückmeldung, ob der Elektroantrieb ausgeschaltet „OFF“ bzw. betriebsbereit „READY“ ist.

Schriftzug



Ladeanschluss



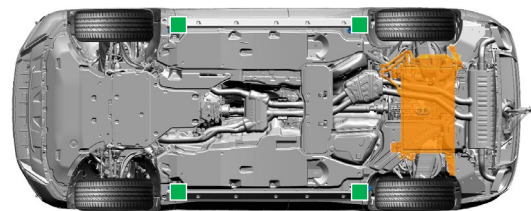
2. Fixierung/Stabilisierung/Heben

Fahrzeuge immobilisieren

Elektrische Feststellbremse betätigen



Hebepunkte



 geeignete Hebepunkte

 Hochvolt-Batterie

Zündung ausschalten (Powermeter-Anzeige „OFF“)



„Start-Engine-Stop“-Taste in der Mittelkonsole drücken ohne Fußbremse zu betätigen.



Funkschlüssel, Schlüsselkarte und/oder Smartphone-App möglichst weiter als 5 m vom Fahrzeug entfernen.

3. Direkte Gefahren beseitigen/Sicherheitsbestimmungen

Hochvolt-System deaktivieren

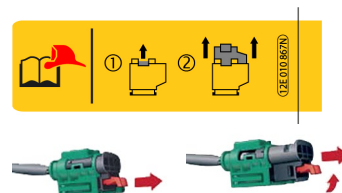
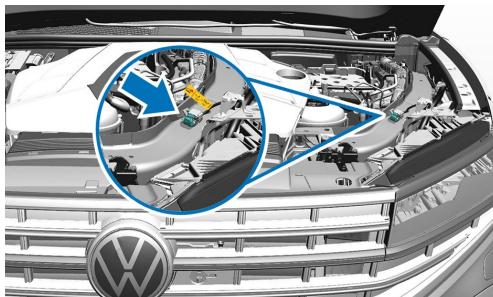
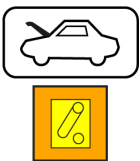
Bei Unfällen mit Airbagauslösung wird das Hochvoltssystem sofort nach Erkennung der Airbag-Auslösung automatisch deaktiviert. Das Hochvoltssystem ist ca. 20 Sek. nach Deaktivierung spannungsfrei.



Beschädigte Hochvolt-Komponenten, -Leitungen und Hochvolt-Batterie nicht berühren, schneiden oder öffnen! Entsprechende Schutzausrüstung tragen!

Für alle weiteren Fälle kann die Hochvoltanlage wie folgend deaktiviert werden:

Möglichkeit 1: vom Motorraum aus

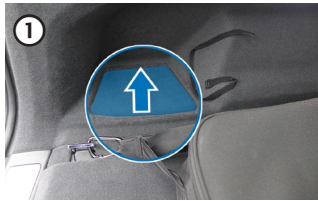
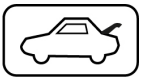




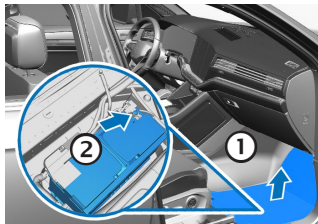
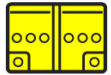
Volkswagen Touareg eHYBRID

SUV, ab 2023

Möglichkeit 2: vom Gepäckraum aus



12-Volt Batterie abklemmen

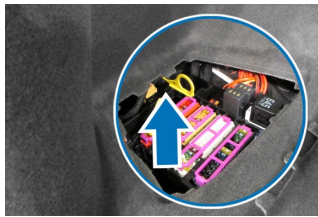


12V-Bordnetzbatterie im Fußraum vorn rechts mit geeignetem Werkzeug vom Bordnetz trennen.

- ① Fußmatten, Teppich und Abdeckung entfernen bzw. anheben.
- ② Zuerst Minuspol (-), dann Pluspol (+) der Bordnetzbatterie abklemmen.

Bei Unfällen mit Airbagauslösung wird das 12-Volt-Bordnetz sofort nach Erkennung der Airbag-Auslösung automatisch vom Motor getrennt. Die Komfortfunktionen wie Sitzverstellung und Warnblinken funktionieren weiterhin.

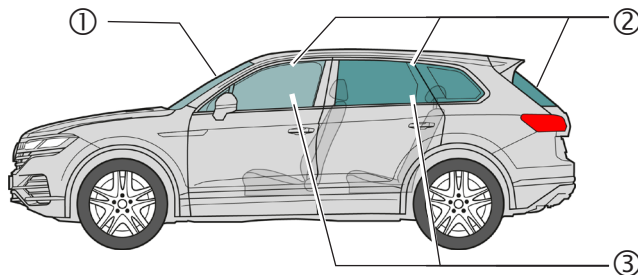
Von Ladestation trennen (Notentriegelung)



1. Gepäckraum öffnen, Abdeckung entfernen
2. Schlaufe auf der linken Fahrzeugseite lokalisieren
3. Schlaufe ziehen

Dadurch wird der Ladestecker entriegelt und kann aus der Ladebuchse gezogen werden.

4. Zugang zu den Insassen



Glastypen:

- ① Verbundscheiben-Sicherheitsglas
- ② Einscheiben-Sicherheitsglas
- ③ Verbundscheiben-Sicherheitsglas optional

elektrische Sitzverstellung



mechanische Sitzverstellung



mechanische oder elektrische Lenksäulenverstellung



5. Gespeicherte Energie/Flüssigkeiten/Gase/Feststoffe



Benzin max. 76,2 l



Volkswagen Touareg eHYBRID

SUV, ab 2023

					12 V	
						400 V Lithium-Ionen
	Bei einer mechanischen Verformung des Batteriesystems besteht das Risiko einer thermischen Reaktion in der Hochvolt-Batterie. Temperatur der Hochvolt-Batterie überwachen!					

6. Im Brandfall

	Lithium-Ionen Batterien können sich selbst entzünden bzw. nach der Brandbekämpfung erneut entzünden! Entsprechende Schutzausrüstung tragen!			

7. Unter Wasser

Nach Bergung des Fahrzeugs aus dem Wasser das Hochvolt-System deaktivieren (siehe Kapitel 3) und Wasser ablaufen lassen. Entsprechende Schutzausrüstung tragen!

8. Abschleppen/Transport/Lagerung

	Lithium-Ionen Batterien können sich selbst entzünden bzw. nach der Brandbekämpfung erneut entzünden! Entsprechende Schutzausrüstung tragen!	
	Bei verunfallten Fahrzeugen bzw. bei beschädigter oder auffälliger Hochvolt-Batterie: Hochvolt-System deaktivieren (siehe Kapitel 3). Fahrzeug in einer sicheren Entfernung von min. 5 m von Gebäuden und anderen Fahrzeugen abstellen (Quarantänefläche).	



Ein verunfalltes Fahrzeug nicht auf den Antriebsachsen abschleppen.

10. Erklärung der verwendeten Piktogramme

brennbar	ätzend, hautreizend	gesundheitsgefährdend	umweltgefährdend	Benzin-Hybrid-Fahrzeug	Warnung Hochvolt	Achtung, Gefahr	Mit Wasser ablöschen
Gefährliche Spannung	Smart-Schlüssel entfernen	IR-Wärmebildkamera verwenden	Motorhaube entriegeln	Gepäckraum entriegeln			